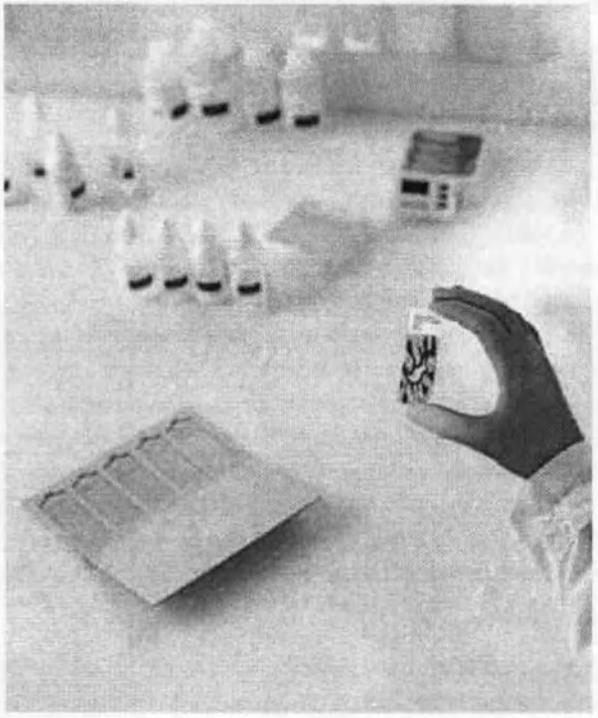
ОПТЭК
Объединяя решения

Инструкция по применению изделия медицинского назначения

Набор реагентов in vitro (системы Quanto) для проведения иммуногистохимических исследований



11 листов

Генеральный директор
ООО «ОПТЭК»

"ОПТЭК"

«07» августа 2011 г.
Игельник М.С.

Эксклюзивный партнер:

ZEISS Thermo SCIENTIFIC OXFORD INSTRUMENTS The Business of Science® Raith BRUKER 3 DHISTECH

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Система детекции UltraVision Quanto Щелочная Фосфатаза Полимер
(UltraVision Quanto Detection System AP Polymer)

- для клинической диагностики (IVD)

СОСТАВ:

№ каталога	***Объем стекол:***
TL-060-QAL	300-600 стекол
TL-125-QAL	625-1250 стекол

СПЕЦИФИЧНОСТЬ: Анти-мышиный IgG (H+L), Анти-кроличий IgG (H+L)
ФЕРМЕНТ: Пероксидаза
ХРОМОГЕН/СУБСТРАТ: нет в комплекте

РЕАГЕНТЫ

Кол-во	Компонент	TL-060-QHL	TL-125-QHL
1	Ultra V Block	TA-060-UB	TA-125-UB
1	Амплифаер первичных антител Quanto	TL-060-QPB	TL-125-QPB
1	AP Полимер Quanto	TL-060-QAP	TL-125-QAP

(Трёхзначное число в средине каждого номера каталога означает объем реагента в мл.)

ОПИСАНИЕ

UltraVision Quanto является технологией десятилетия в полимерной маркировке. Методы полимерной детекции обеспечивают повышенную чувствительность и легкость работы. Микрополимерная инноваицонная технология имеет значительное преимущество перед обычными ИГХ т.к. микополимер проникает в ядерную мембрану, т.о. окрашивая ядерные антигены, при этом сохраняя способность корректно окрашивать и мембранные и цитоплазматические антигены. UltraVision Quanto работает и с мышиными и с кроличьими первичными антителами, т.о. система универсальна и удобна. UltraVision Quanto не содержит биотина, что препятствует окрашиванию фона, проявляющегося при традиционных методиках окрашивания, базирующихся на использовании биотина. Система дает отличное окрашивание при низкой концентрации антигенов в ткани или при низкой аффиности первичных антител. Это обеспечивается чрезвычайно высокой очисткой вторичных антител и ферментов входящих в систему.

В итоге UltraVision Quanto обеспечивает быструю, удобную, универсальную ИГХ детекцию способную отлично визуализировать как обычные, так и диагностически сложные случаи.

ПРИНЦИП МЕТОДА

Данная система детекции UltraVision выявляет специфичные мышиные IgG или кроличьи IgG антитела, связанные с антигеном в срезах ткани. Место, где находятся специфические антитела, выявляется с помощью универсальных вторых антител, коньюгированных с полимером, меченым ферментом, который выявляет мышиный и кроличий иммуноглобулины. Полимерный комплекс затем визуализируется с помощью соответствующей системы субстрат-хромаген.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

См. паспорт безопасности вещества (MSDS).

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре 2-8°C. Каждый компонент стабилен в течение 18 месяцев.

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
46360 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538, USA
Тел: 1-510-771-1560
Факс: 1-510-771-1570
http://www.thermo.com/labvision

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road, Astmoor
Runcorn, Cheshire WA7 1PR, UK
Тел: 44-1928-562600
Факс: 44-1928-562627
Labvision.uk@thermofisher.com

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС

Не стерилен.

НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Первичные антитела. Раствор для разведения антител.

ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ И РЕАГЕНТОВ

В соответствии с процедурой.

ПРОЦЕДУРА:

Все шаги процедуры проводятся при комнатной температуре.

1. Депарафинизировать и обезводить срез ткани.
2. Промыть буфером
3. При необходимости, провести высокотемпературную или ферментную демаскировку антигена.
4. Промыть буфером.
5. Нанести реагент Ultra V block и инкубировать в течение 5 мин. при комнатной температуре с целью блокирования неспецифических реакций фонового окрашивания. **ПРИМЕЧАНИЕ:** период инкубации не должен превышать 10 мин., иначе желаемый эффект окрашивания может снизиться. (Можно опустить при растворении первичных антител в буферном растворе, содержащей 5-10% нормальной козьей сыворотки.)
6. Промыть.
7. Нанести первые антитела и инкубировать в соответствии с протоколом производителя.
8. Промыть буфером.
9. Нанести **Амплифаер первичных антител Quanto** и инкубировать в течение 10 мин при комнатной температуре.
10. Промыть буфером.
11. Нанести **Щелочная Фосфатаза Полимер Quanto** и инкубировать в течение 10 минут при комнатной температуре. (**ПРИМЕЧАНИЕ:** Полимер АР чувствителен к свету. Избегайте лишнего светового воздействия и храните в непрозрачном сосуде.)
12. Промыть буфером.
13. Нанести **Permanent Fast Red Quanto Субстрат**. Инкубировать в течение 1 минуты.
14. Нанести **Permanent Fast Red Quanto Хромоген.** Инкубировать в течение 10 минут.
15. Промойте 4 раза в дистиллированной воде.
16. Производить контрастное окрашивание и применение покровных стёкол с использованием постоянных заливочных сред.
17. Высушите стекла на воздухе или на столике для сушки (50-60С) в течение 1 часа.
18. заключите препарат под покровное стекло используя соответствующую заключающую среду.

ПРИМЕЧАНИЕ: при ручной методике необходимо особенно тщательно промывать препарат.

Специфичность и чувствительность метода детекции антигенов зависит от типа используемого специфического первого антитела.

ССЫЛКИ

1. Shan-Rong Shi, James Guo, Richard J. Cote, Lillian Young, Debra Hawes, Yan Shi, Sandra Thu, and Clive R. Taylor,
Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology, vol 7, 201-208, 1999.

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
46360 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538, USA
Тел: 1-510-771-1560
Факс: 1-510-771-1570
http://www.thermo.com/labvision

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road, Astmoor
Runcorn, Cheshire WA7 1PR, UK
Тел: 44-1928-562600
Факс: 44-1928-562627
Labvision.uk@thermofisher.com

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Система детекции UltraVision Quanto Пероксидаза Quanto и ДАБ Quanto
(UltraVision Quanto Detection System HRP Quanto & DAB Quanto)

- для клинической диагностики (IVD)

СОСТАВ:

№ каталога	***Объем стекол:***
TL-060-QHD	300-600 стекол
TL-125-QHD	625-1250 стекол

СПЕЦИФИЧНОСТЬ: Анти-мышиный IgG (H+L), Анти-кроличий IgG (H+L)
ФЕРМЕНТ: Пероксидаза
ХРОМОГЕН/СУБСТРАТ: Диаминобензидин (DAB)

РЕАГЕНТЫ

Кол-во	Компонент	TL-060-QHD	TL-125-QHD
1	Блок Пероксидазы	TA-060-HP	TA-125-HP
1	Ultra V Block	TA-060-UB	TA-125-UB
1	Амплифаер первичных антител Quanto	TL-060-QPB	TL-125-QPB
1	HRP Полимер Quanto	TL-060-QPH	TL-125-QPH
1	ДАБ субстрат Quanto	TA-060-QHSX	TA-125-QHSX
1	ДАБ хромоген Quanto	TA-002-QHCX	TA-004-QHCX

(Трёхзначное число в средине каждого номера каталога означает объем реагента в мл.)

ОПИСАНИЕ

UltraVision Quanto является технологией десятилетия в полимерной маркировке. Методы полимерной детекции обеспечивают повышенную чувствительность и легкость работы. Микрополимерная инноваицонная технология имеет значительное преимущество перед обычными ИГХ т.к. микополимер проникает в ядерную мембрану, т.о. окрашивая ядерные антигены, при этом сохраняя способность корректно окрашивать и мембранные и цитоплазматические антигены. UltraVision Quanto работает и с мышиными и с кроличьими первичными антителами, т.о. система универсальна и удобна. UltraVision Quanto не содержит биотина, что препятствует окрашиванию фона, проявляющегося при традиционных методиках окрашивания, базирующихся на использовании биотина. Система дает отличное окрашивание при низкой концентрации антигенов в ткани или при низкой аффиности первичных антител. Это обеспечивается чрезвычайно высокой очисткой вторичных антител и ферментов входящих в систему.
В итоге UltraVision Quanto обеспечивает быструю, удобную, универсальную ИГХ детекцию способную отлично визуализировать как обычные, так и диагностически сложные случаи.

ПРИНЦИП МЕТОДА

Данная система детекции UltraVision выявляет специфичные мышиные IgG или кроличьи IgG антитела, связанные с антигеном в срезах ткани. Место, где находятся специфические антитела, выявляется с помощью универсальных вторых антител, коньюгированных с полимером, меченым ферментом, который выявляет мышиный и кроличий иммуноглобулины. Полимерный комплекс затем визуализируется с помощью соответствующей системы субстрат-хромаген.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

См. паспорт безопасности вещества (MSDS).

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре 2-8°C. Каждый компонент стабилен в течение 18 месяцев.

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
46360 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538, USA
Тел: 1-510-771-1560
Факс: 1-510-771-1570
http://www.thermo.com/labvision

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road, Astmoor
Runcorn, Cheshire WA7 1PR, UK
Тел: 44-1928-562600
Факс: 44-1928-562627
Labvision.uk@thermofisher.com

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС

Не стерилен.

НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Первичные антитела. Раствор для разведения антител.

ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ И РЕАГЕНТОВ

В соответствии с процедурой.

ПРОЦЕДУРА:

Все шаги процедуры проводятся при комнатной температуре.

1. Депарафинизировать и обезводить срез ткани.
2. Промыть буфером
3. При необходимости, провести высокотемпературную или ферментную демаскировку антигена.
4. Промыть буфером.
5. Для уменьшения неспецифичного фонового окрашивания из-за эндогенной пероксидазы, инкубировать стекло в Hydrogen Peroxide Block в течение 10 минут.
6. Промыть буфером.
7. Нанести реагент Ultra V block и инкубировать в течение 5 мин. при комнатной температуре с целью блокирования неспецифических реакций фонового окрашивания. **ПРИМЕЧАНИЕ:** период инкубации не должен превышать 10 мин., иначе желаемый эффект окрашивания может снизиться. (Можно опустить при растворении первичных антител в буферном растворе, содержащей 5-10% нормальной козьей сыворотки.)
8. Промыть.
9. Нанести первые антитела и инкубировать в соответствии с протоколом производителя.
10. Промыть буфером.
11. Нанести **Амплифаер первичных антител Quanto** и инкубировать в течение 10 мин при комнатной температуре.
12. Промыть буфером.
13. Нанести **Пероксидаза Полимер Quanto** и инкубировать в течение 10 минут при комнатной температуре. (**ПРИМЕЧАНИЕ:** Полимер HRP чувствителен к свету. Избегайте лишнего светового воздействия и храните в непрозрачном сосуде.)
14. Промыть буфером.
15. Добавить 1 каплю (30 µl) **ДАБ Хромоген Quanto** к 1 мл **ДАБ Субстрат Quanto**, перемешать круговым движением и нанести на срез. Инкубировать в течение 5 минут, в зависимости от желаемой степени окрашивания.
16. Промойте 4 раза в дистиллированной воде.
17. Производить контрастное окрашивание и применение покровных стёкол с использованием постоянных заливочных сред.

Специфичность и чувствительность метода детекции антигенов зависит от типа используемого специфического первого антитела.

ССЫЛКИ

1. Shan-Rong Shi, James Guo, Richard J. Cote, Lillian Young, Debra Hawes, Yan Shi, Sandra Thu, and Clive R. Taylor,
Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology, vol 7, 201-208, 1999.

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
46360 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538, USA
Тел: 1-510-771-1560
Факс: 1-510-771-1570
http://www.thermo.com/labvision

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road, Astmoor
Runcorn, Cheshire WA7 1PR, UK
Тел: 44-1928-562600
Факс: 44-1928-562627
Labvision.uk@thermofisher.com

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Система детекции UltraVision Quanto Пероксидаза Полимер
(UltraVision Quanto Detection System HRP Polymer)

- для клинической диагностики (IVD)

СОСТАВ:

№ каталога	***Объем стекол:***
TL-060-QHL	300-600 стекол
TL-125-QHL	625-1250 стекол

СПЕЦИФИЧНОСТЬ: Анти-мышиный IgG (H+L), Анти-кроличий IgG (H+L)
ФЕРМЕНТ: Пероксидаза
ХРОМОГЕН/СУБСТРАТ: нет в комплекте

РЕАГЕНТЫ

Кол-во	Компонент	TL-060-QHL	TL-125-QHL
1	Ultra V Block	TA-060-UB	TA-125-UB
1	Амплифаер первичных антител Quanto	TL-060-QPB	TL-125-QPB
1	HRP Помер Quanto	TL-060-QPH	TL-125-QPH

(Трёхзначное число в средине каждого номера каталога означает объем реагента в мл.)

ОПИСАНИЕ

UltraVision Quanto является технологией десятилетия в полимерной маркировке. Методы полимерной детекции обеспечивают повышенную чувствительность и легкость работы. Микрополимерная инноваицонная технология имеет значительное преимущество перед обычными ИГХ т.к. микополимер проникает в ядерную мембрану, т.о. окрашивая ядерные антигены, при этом сохраняя способность корректно окрашивать и мембранные и цитоплазматические антигены. UltraVision Quanto работает и с мышиными и с кроличьими первичными антителами, т.о. система универсальна и удобна. UltraVision Quanto не содержит биотина, что препятствует окрашиванию фона, проявляющегося при традиционных методиках окрашивания, базирующихся на использовании биотина. Система дает отличное окрашивание при низкой концентрации антигенов в ткани или при низкой аффинности первичных антител. Это обеспечивается чрезвычайно высокой очисткой вторичных антител и ферментов входящих в систему.
В итоге UltraVision Quanto обеспечивает быструю, удобную, универсальную ИГХ детекцию способную отлично визуализировать как обычные, так и диагностически сложные случаи.

ПРИНЦИП МЕТОДА

Данная система детекции UltraVision выявляет специфичные мышиные IgG или кроличьи IgG антитела, связанные с антигеном в срезах ткани. Место, где находятся специфические антитела, выявляется с помощью универсальных вторых антител, коньюгированных с полимером, меченым ферментом, который выявляет мышиный и кроличий иммуноглобулины. Полимерный комплекс затем визуализируется с помощью соответствующей системы субстрат-хромаген.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

См. паспорт безопасности вещества (MSDS).

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре 2-8°C. Каждый компонент стабилен в течение 18 месяцев.

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
46360 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538, USA
Тел: 1-510-771-1560
Факс: 1-510-771-1570
http://www.thermo.com/labvision

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road, Astmoor
Runcorn, Cheshire WA7 1PR, UK
Тел: 44-1928-562600
Факс: 44-1928-562627
Labvision.uk@thermofisher.com

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС

Не стерилен.

НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Первичные антитела. Раствор для разведения антител.

ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ И РЕАГЕНТОВ

В соответствии с процедурой.

ПРОЦЕДУРА:

Все шаги процедуры проводятся при комнатной температуре.

1. Депарафинизировать и обезводить срез ткани.
2. Промыть буфером
3. При необходимости, провести высокотемпературную или ферментную демаскировку антигена.
4. Промыть буфером.
5. Для уменьшения неспецифичного фонового окрашивания из-за эндогенной пероксидазы, инкубировать стекло в Hydrogen Peroxide Block в течение 10 минут.
6. Промыть буфером.
7. Нанести реагент Ultra V block и инкубировать в течение 5 мин. при комнатной температуре с целью блокирования неспецифических реакций фонового окрашивания. **ПРИМЕЧАНИЕ:** период инкубации не должен превышать 10 мин., иначе желаемый эффект окрашивания может снизиться. (Можно опустить при растворении первичных антител в буферном растворе, содержащей 5-10% нормальной козьей сыворотки.)
8. Промыть.
9. Нанести первые антитела и инкубировать в соответствии с протоколом производителя.
10. Промыть буфером.
11. Нанести **Амплифаер первичных антител Quanto** и инкубировать в течение 10 мин при комнатной температуре.
12. Промыть буфером.
13. Нанести **Пероксидаза Полимер Quanto** и инкубировать в течение 10 минут при комнатной температуре. (**ПРИМЕЧАНИЕ:** Полимер HRP чувствителен к свету. Избегайте лишнего светового воздействия и храните в непрозрачном сосуде.)
14. Промыть буфером.
15. Добавить 1 каплю (30 µl) **ДАБ Хромоген Quanto** к 1 мл **ДАБ Субстрат Quanto**, перемешать круговым движением и нанести на срез. Инкубировать в течение 5 минут, в зависимости от желаемой степени окрашивания.
16. Промойте 4 раза в дистиллированной воде.
17. Производить контрастное окрашивание и применение покровных стёкол с использованием постоянных заливочных сред.

Специфичность и чувствительность метода детекции антигенов зависит от типа используемого специфического первого антитела.

ССЫЛКИ

1. Shan-Rong Shi, James Guo, Richard J. Cote, Lillian Young, Debra Hawes, Yan Shi, Sandra Thu, and Clive R. Taylor,
Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology, vol 7, 201-208, 1999.

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
46360 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538, USA
Тел: 1-510-771-1560
Факс: 1-510-771-1570
http://www.thermo.com/labvision

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road, Astmoor
Runcorn, Cheshire WA7 1PR, UK
Тел: 44-1928-562600
Факс: 44-1928-562627
Labvision.uk@thermofisher.com

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Хромогенная система Permament Fast Red Quanto
(Permanent Fast Red Quanto Substrate System)

- для клинической диагностики (IVD)

Хромогенная система PFR Quanto предназначена для работы с полимерной системой детекции коньюгированной с щелочной фосфатазой, последовательно нанося буфер и хромоген в равных объемах.

СОСТАВ:	***№ каталога***	***Объем:***
	TA-015- QAL	15 ml Хромогена PFR Quanto
	(150 стекол)	15 ml Буфера для хромогена
	TA-060-QAL	60 ml Хромогена PFR Quanto
	(600 стекол)	60 ml Буфера для хромогена
	TA-125- QAL	125 ml Хромогена PFR Quanto
	(1250 стекол)	125 ml Буфера для хромогена

ОПИСАНИЕ

Хромогенная система Permament Fast Red Quanto состоит из готовых к применению реагентов: субстратного буфера и хромогена. Формула Хромогена PFR Quanto разработана для смешивания реагентов непосредственно на предметном стекле и удобном их удалении при применении Автостейнера. Поэтому PFR Quanto хромоген и PFR Quanto субстратный буфер могут быть загружены в Автостейнер вместе с другими реагентами перед началом запуска цикла окрашивания. Хромоген PFR Quanto более удобен в применении в сравнении с менее стабильной предыдущей версией Fast Red (другая формула), свежий раствор которой необходимо готовить непосредственно перед применением.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

См. паспорт безопасности вещества (MSDS).

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре 2-8°C. Каждый компонент стабилен в течение 18 месяцев. Раствор в рабочем разведении можно использовать в течение двух недель.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС

Не стерилен.

ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ И РЕАГЕНТОВ

В соответствии с процедурой.

ПРОЦЕДУРА:

1. Добавить субстрат и инкубировать 1 мин при комнатной температуре. * 5 мин при применении антител SP4 (Cyclin D1; RM-9104) или MMA/LeuM1 (CD15; MS-1259). ПРИМЕЧАНИЕ: не промывайте препарат между нанесением субстрата и хромогена.
2. Добавить хромоген и инкубировать 10 мин при комнатной температуре. Применяйте равные объемы

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
46360 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538, USA
Тел: 1-510-771-1560
Факс: 1-510-771-1570
http://www.thermo.com/labvision

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road, Astmoor
Runcorn, Cheshire WA7 1PR, UK
Тел: 44-1928-562600
Факс: 44-1928-562627
Labvision.uk@thermofisher.com

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

хромогена и субстрата. Компоненты хромогенной системы можно загружать в Автостейнер одновременно с другими реагентами перед циклом окрашивания.

3. Промыть в дистиллированной воде.
4. Докрасить гематоксилином.
5. Промыть в проточной воде.
6. Дегидратировать стекла посредством проведения через 30%, 70% и 100% этанол по 3 мин немного помешивая.
7. Поместить в ксилол по 5 мин в трех емкостях.
8. Как альтернатива – высушить стекла при комнатной температуре в течение ночи или полного дня. Для быстрой сушки подойдет столик для сушки препаратов (60С).
9. Нанести заключающую среду и покрыть покровным стеклом.

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
46360 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538, USA
Тел: 1-510-771-1560
Факс: 1-510-771-1570
http://www.thermo.com/labvision

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road, Astmoor
Runcorn, Cheshire WA7 1PR, UK
Тел: 44-1928-562600
Факс: 44-1928-562627
Labvision.uk@thermofisher.com

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Хромогенная система ДАБ Quanto (DAB Quanto)

- для клинической диагностики (IVD)

СОСТАВ:	***№ каталога***	***Объем:***
	TA-060-HDX	2 ml Хромогена ДАБ Quanto
	(600 стекол)	60 ml Буфера для хромогена
	TA-125- HDX	4 ml Хромогена ДАБ Quanto
	(1250 стекол)	125 ml Буфера для хромогена

ОПИСАНИЕ

3,3 Diaminobenzidine (DAB) широко используемый хромоген в иммуногистохимии. ДАБ Quanto новый хромогенный субстрат на основе диаминобензидина, который обеспечивает стойкое коричневое окрашивание, сокращая время инкубации. Набор состоит из двух компонентов: хромогена ДАБ и буфера. Стандартное разведение : 20 мкл ДАБ на 1 мл буфера. Применение жидкой формы хромогена исключает вредное воздействие компонентов. Разведенный хромоген стабилен в течение 24 часов. Идеален для применения в системе Автостейнера.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

См. паспорт безопасности вещества (MSDS).

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре 2-8°C. Каждый компонент стабилен в течение 18 месяцев. Раствор в рабочем разведении можно использовать в течение двух недель.

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
46360 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538, USA
Тел: 1-510-771-1560
Факс: 1-510-771-1570
http://www.thermo.com/labvision

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road, Astmoor
Runcorn, Cheshire WA7 1PR, UK
Тел: 44-1928-562600
Факс: 44-1928-562627
Labvision.uk@thermofisher.com

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС

Не стерилен.

ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ И РЕАГЕНТОВ

В соответствии с процедурой.

ПРОЦЕДУРА:

1. Добавить 1 каплю (30 µl) ДАБ Хромоген Quanto к 1 мл ДАБ Субстрат Quanto,
2. Нанести на срез.
3. Инкубировать в течение 5 минут.
4. Промойте в дистиллированной воде, произведите докраску, дегидратируйте, обезжирьте, заключите под покровное стекло.

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
46360 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538, USA
Тел: 1-510-771-1560
Факс: 1-510-771-1570
http://www.thermo.com/labvision

Thermo Fisher Scientific
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road, Astmoor
Runcorn, Cheshire WA7 1PR, UK
Тел: 44-1928-562600
Факс: 44-1928-562627
Labvision.uk@thermofisher.com

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Всего пронумеровано, сшито и скреплено
печатью 11 листов
Ген. директор ООО «ОПТЭК»
Игельник М.С.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU